



MATERIALES INDUSTRIALES DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
 AV. HIDALGO 511, COL. LA LIBERTAD.
 PUEBLA, PUE.

TEL 01 (222) 1 41 31 00

FAX 01 (222) 1 41 31 04

ventasweb@materialesdelsureste.com

www.materialesdelsureste.com

BRIDA SOCKET WELL CLASE 150 LIBRAS ACERO AL CARBON

| Nominal pipe size | Flange | | | | | | Hub | Raised face | Drilling template | | | Approx. weight Kg. Pounds |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| | D | C | J | x | b | h | | | m | g | Number | |
| | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | mm. inches | | mm. inches |
| 1/4" | 88,9 3 1/2 | 9,1 0.36 | 14,7 0.58 | 9,5 3/8 | 11,1 7/16 | 15,9 5/8 | 30,2 1 3/16 | 34,9 1 3/8 | 4 | 15,9 5/8 | 60,3 2 3/8 | 0,3 0.7 |
| 3/8" | 88,9 3 1/2 | 12,4 0.49 | 18,3 0.72 | 9,5 3/8 | 11,1 7/16 | 15,9 5/8 | 30,2 1 3/16 | 34,9 1 3/8 | 4 | 15,9 5/8 | 60,3 2 3/8 | 0,4 0.8 |
| 1/2" | 88,9 3 1/2 | 15,7 0.62 | 22,35 0.88 | 9,5 3/8 | 11,1 7/16 | 15,9 5/8 | 30,2 1 3/16 | 34,9 1 3/8 | 4 | 15,9 5/8 | 60,3 2 3/8 | 0,4 0.9 |
| 3/4" | 98,4 3 7/8 | 20,8 0.82 | 27,7 1.09 | 11,1 7/16 | 12,7 1/2 | 15,9 5/8 | 38,1 1 1/2 | 42,9 1 11/16 | 4 | 15,9 5/8 | 69,8 2 3/4 | 0,7 1.5 |
| 1" | 107,9 4 1/4 | 26,7 1.05 | 34,5 1.36 | 12,7 1/2 | 14,3 9/16 | 17,5 11/16 | 49,2 1 15/16 | 50,8 2 | 4 | 15,9 5/8 | 79,4 3 1/8 | 0,9 2 |
| 1 1/4" | 117,5 4 5/8 | 35,05 1.38 | 43,2 1.70 | 14,3 9/16 | 15,9 5/8 | 20,6 13/16 | 58,7 2 5/16 | 63,5 2 1/2 | 4 | 15,9 5/8 | 88,9 3 1/2 | 1,2 2.6 |
| 1 1/2" | 127,0 5 | 40,9 1.61 | 49,5 1.95 | 15,9 5/8 | 17,5 11/16 | 22,2 7/8 | 65,1 2 9/16 | 73,0 2 7/8 | 4 | 15,9 5/8 | 98,4 3 7/8 | 1,5 3.3 |
| 2" | 152,4 6 | 52,6 2.07 | 62,0 2.44 | 17,5 11/16 | 19,1 3/4 | 25,4 1 | 77,8 3 1/16 | 92,1 3 5/8 | 4 | 19,0 3/4 | 120,6 4 3/4 | 2,3 5.1 |
| 2 1/2" | 177,8 7 | 62,7 2.47 | 74,7 2.94 | 19,05 3/4 | 22,3 7/8 | 28,6 1 1/8 | 90,5 3 9/16 | 104,8 4 1/8 | 4 | 19,0 3/4 | 139,7 5 1/2 | 3,7 8.1 |
| 3" | 190,5 7 1/2 | 78,0 3.07 | 90,7 3.57 | 20,6 13/16 | 23,8 15/16 | 30,2 1 3/16 | 107,9 4 1/4 | 127,0 5 | 4 | 19,0 3/4 | 152,4 6 | 4,2 9.2 |
| 3 1/2" | 215,9 8 1/2 | 90,2 3.55 | 103,4 4.07 | 22,2 7/8 | 23,8 15/16 | 31,7 1 1/4 | 122,2 4 13/16 | 139,7 5 1/2 | 8 | 19,0 3/4 | 177,8 7 | 5,3 11.7 |
| 4" | 228,6 9 | 102,4 4.03 | 116,1 4.57 | 23,8 15/16 | 23,8 15/16 | 33,3 1 5/16 | 134,9 5 5/16 | 157,2 6 3/16 | 8 | 19,0 3/4 | 190,5 7 1/2 | 5,9 13 |
| 5" | 254 10 | 128,3 5.05 | 143,8 5.66 | 23,8 15/16 | 23,8 15/16 | 36,5 1 7/16 | 163,5 6 7/16 | 185,7 7 5/16 | 8 | 22,2 7/8 | 215,9 8 1/2 | 7 15.4 |
| 6" | 279,4 11 | 154,2 6.07 | 170,7 6.72 | 27,0 1 1/16 | 25,4 1 | 39,7 1 9/16 | 192,1 7 9/16 | 215,9 8 1/2 | 8 | 22,2 7/8 | 241,3 9 1/2 | 8,4 18.5 |
| 8" | 342,9 13 1/2 | 202,7 7.98 | 221,5 8.72 | 31,7 1 1/4 | 28,6 1 1/8 | 44,4 1 3/4 | 246,1 9 11/16 | 269,9 10 5/8 | 8 | 22,2 7/8 | 298,4 11 3/4 | 13 28.6 |
| 10" | 406,4 16 | 254,5 10.02 | 276,35 10.88 | 33,3 1 5/16 | 30,2 1 3/16 | 49,2 1 15/16 | 304,8 12 | 323,8 12 3/4 | 12 | 25,4 1 | 361,9 14 1/4 | 19,5 43 |
| 12" | 482,6 19 | 304,8 12.00 | 327,15 12.88 | 39,7 1 9/16 | 31,8 1 1/4 | 55,6 2 3/16 | 365,1 14 3/8 | 381,0 15 | 12 | 25,4 1 | 431,8 17 | 29,5 64.9 |
| 14" | 533,4 21 | 336,55 13.25 | 359,15 14.14 | 41,3 1 5/8 | 34,9 1 3/8 | 57,1 2 1/4 | 400,0 15 3/4 | 412,7 16 1/4 | 12 | 28,6 1 1/8 | 476,2 18 3/4 | 41 90 |
| 16" | 596,9 23 1/2 | 387,35 15.25 | 410,5 16.16 | 44,4 1 3/4 | 36,5 1 7/16 | 63,5 2 1/2 | 457,2 18 | 469,9 18 1/2 | 16 | 28,6 1 1/8 | 539,7 21 1/4 | 44,5 98 |



MATERIALES INDUSTRIALES DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
 AV. HIDALGO 511, COL. LA LIBERTAD.
 PUEBLA, PUE.

TEL 01 (222) 1 41 31 00

FAX 01 (222) 1 41 31 04

ventasweb@materialesdelsureste.com

www.materialesdelsureste.com

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|---------------|-----------------|------------|
| 18" | 635,0 25 | 438,15 17.25 | 461,8 18.18 | 49,2 1 15/16 | 39,7 1 9/16 | 68,3 2 11/16 | 504,8 19 7/8 | 533,4 21 | 16 | 31,7 1 1/4 | 577,8 22 3/4 | 59 130 |
| 20" | 698,5 27 1/2 | 488,95 19.25 | 513,1 20.20 | 54,0 2 1/8 | 42,9 1 11/16 | 73,0 2 7/8 | 558,8 22 | 584,2 23 | 20 | 31,7 1 1/4 | 635,0 25 | 75 165 |
| 24" | 812,8 32 | 590,55 23.25 | 615,95 24.25 | 63,5 2 1/2 | 47,6 1 7/8 | 82,5 3 1/4 | 663,6 26 1/8 | 692,1 27 1/4 | 20 | 34,9 1 3/8 | 749,3 29 1/2 | 100 220 |

